FILIPPO SILVESTRI

# SYSTEMA DIPLOPODUM.

Nel marzo 1896 io pubblicavo un lavoro sul Sistema dei Diplopodi (¹), che rimase però incompleto appena veduta la luce per non esservi comprese le nuove famiglie e generi nuovi, fondati poco prima da un americano, il Prof. O. F. Cook. Questo geniale diplopodologo con i suoi studî sopra le collezioni di varî Musei, tra le quali prima per interesse quella del Museo di Berlino, e con quelli sopra le ricche raccolte fatte nell'America del Nord ed in Liberia, ha in soli due anni contribuito immensamente alla conoscenza di questa classe. Egli ha proposto in varî lavori un gran numero di generi nuovi e famiglie nuove, nonchè una classificazione alquanto diversa dalle fin qui adottate, che io seguo con poche variazioni e che espongo qui sommariamente. Tra breve uscirà tutto il lavoro, corredato delle figure necessarie, con le descrizioni delle sottoclassi, ordini, famiglie, generi ed un elenco di tutte le specie di Diplopodi fin qui descritte.

Intanto voglio far notare che i generi qui enumerati sono quelli soltanto che io ritengo validi; quelli che secondo me non sono che sinonimi di altri, saranno enumerati nel lavoro esteso.

Bevagna, Novembre 1897.

(¹) Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova, Serie 2.ª, Vol. XVI (XXXVI), p. 121-254.

Class. **DIPLOPODA.**

Subclass. PSELAPHOGNATHA.

Ord. **Ancyrotricha.**

Fam. **Polyxenidae.**

*Polyxenus.*

Fam. **Lophoproctidae,** nov.

*Lophoproctus.*

Ord. **Lophotricha.**

Fam. **Palaeocampidae.**

*Palaeocampa.*

Subclass. CHILOGNATHA.

Superord. OPISTHANDRIA.

Ord. **Oniscomorpha.**

Subord. **Glomeroidea.**

Fam. **Gervaisiidae.**

*Gervaisia.*

Fam. **Glomeridellidae.**

*Glomeridella, Protoglomeris.*

Fam. **Onomerididae.**

*Onomeris.*

Fam. **Glomeridae.**

*Apiomeris, Glomeris.*

Subord. **Zephronioidea.**

Fam. **Zephroniidae.**

*Arthrosphaera, Castanotherium, Cyliosoma, Leptoprotopus* nov. (Typ. *Sphaeropoeus gladiator* Poc.), *Leptotelopus* nov. (Typ. *Zephronia crepitans* Poc.), *Sphaeropoeus, Sphaerotherium, Zoosphaerium.*

Ord. **Limacomorpha.**

Fam. **Glomeridesmidae.**

*Glomeridesmus.*

Fam. **Zephroniodesmidae.**

*Zephroniodesmus.*

Superord. PROTERANDRIA.

Ord. **Colobognatha.**

Trib. **Polyzonoidea.**

Fam. **Siphonorhinidae.**

*Siphonorhinus.*

Fam. **Siphonophoridae.**

*Bactrois, Siphonophora.*

Fam. **Siphonotidae.**

*Bdellotus, Rhinotus, Siphonotus.*

Fam. **Polyzoniidae.**

*Polyzonium, Platyzonium, Hirudisoma.*

Trib. **Siphonocryptoidea.**

Fam. **Siphonocryptidae.**

*Siphonocryptus.*

Trib. **Platydesmoidea.**

Fam. **Platydesmidae.**

*Andrognathus, Brachycybe, Dolistenus, Fioria* nov. (1), *Platydesmus, Pseudodesmus.*

Ord. **Olognatha** nov.

Subord. Monocheta.

Trib. **Stemmatoiuloidea.**

Fam. **Stemmatoiulidae.**

*Stemmatoiulus, Diopsiiulus.*

Trib. **Xyloiuloidea.**

Fam. **Xyloiulidae.**

*Xyloiulus.*

Subord. Coelocheta.

Trib. **Lysiopetaloidea.**

Fam. **Lysiopetalidae.**

*Apfelbeckia, Callipus, Eurygyrus, Lysiopetalum, Megastrephon, Trypostrephon.*

(1) I generi nuovi, che non hanno indicato il *Typus*, sono da me descritti in lavori, che sono già in corso di stampa.

### Trib. **Striarioidea.**

#### Fam. **Striariidae.**

*Striaria.*

### Trib. **Chordeumoidea.**

#### Fam. **Chordeumidae.**

*Aulacosoma, Attemsia, Bactropus, Chordeuma, Chordeumella, Conotyla, Haplogona, Melogona, Mycogona, Protochordeuma* nov., *Olotyphlops* nov. (Typ. *Craspedosoma troglodytes* Latz.).

#### Fam. **Craspedosomatidae.**

*Anamastigogona* nov., *Aporogona, Atractosoma, Bielzia, Bomogona, Brachytropisoma* nov., *Caseya, Ceratosoma, Cleidogona, Craspedosoma, Dyocerasoma, Grypogona, Haasea, Heterobraueria, Heterolatzelia, Iulogona, Litogona* nov. (Typ. *Atractosoma hyalops* Latz.), *Mastigogona, Microbrachysoma, Nanogona, Neoatractosoma* nov., *Ochogona, Ornithogona, Plectogona* nov. (Typ. *Atractosoma angustum* Latz. , *Pseudocraspedosoma* nov., *Pseudotremia, Prionosoma, Rhymogona, Scoterpes, Trichopetalum, Underwoodia, Xiphogona, Zygonopus.*

#### Fam. **Trachygonidae.**

*Rhiscosoma, Trachygona.*

#### Fam. **Branneriidae.**

*Branneria.*

#### Fam. **Heterochordeumatidae.**

*Heterochordeuma, Pocockia.*

## Subord. Merocheta.

### Trib. **Polydesmoidea.**

#### Fam. **Ammodesmidae.**

*Ammodesmus, Cenchrodesmus.*

#### Fam. **Batodesmidae.**

*Batodesmus.*

#### Fam. **Campodesmidae.**

*Campodesmus, Tropidesmus.*

### Fam. **Chelodesmidae.**

*Alocodesmus*, *Camptomorpha*, *Chondrodesmus*, *Chelodesmus*, *Leiodesmus*, *Leptodesmus*, *Odontopeltis*, *Odontotropis*, *Priodesmus*, *Rhacodesmus*, *Strongylodesmus*, *Trichomorpha.*

### Fam. **Chytodesmidae.**

*Chytodesmus*, *Docodesmus*, *Stictodesmus*, *Tridesmus.*

### Fam. **Comodesmidae.**

*Comodesmus*, *Cylindrodesmus*, *Discodesmus*, *Inodesmus.*

### Fam. **Cryptodesmidae.**

*Cryptodesmus.*

### Fam. **Crypturodesmidae.**

*Crypturodesmus* (1).

### Fam. **Cyclodesmidae.**

*Cyclodesmus.*

### Fam. **Cyrtodesmidae.**

*Cyrtodesmus*, *Oncodesmus.*

### Fam. **Dalodesmidae.**

*Dalodesmus.*

### Fam. **Doratodesmidae.**

*Doratodesmus.*

### Fam. **Gomphodesmidae.**

*Astrodesmus*, *Aulodesmus*, *Eurydesmus*, *Gomphodesmus*, *Harmodesmus*, *Marptodesmus*, *Sphenodesmus*, *Tychodesmus.*

### Fam. **Haplodesmidae.**

*Haplodesmus.*

### Fam. **Helodesmidae.**

*Helodesmus.*

### Fam. **Hynidesmidae.**

*Hynidesmus.*

### Fam. **Oniscodesmidae.**

*Detodesmus*, *Lignydesmus*, *Oniscodesmus.*

(1) Hab. Brasilia nec Mexico. Corpus in globum non contractile.

### Fam. **Otodesmidae.**

*Otodesmus*, *Poratia*, *Trichopeltis*.

### Fam. **Oxydesmidae.**

*Ceratodesmus*, *Ctenodesmus*, *Lachnodesmus*, *Lyodesmus*, *Mimodesmus*, *Orodesmus*, *Oxydesmus*, *Plagiodesmus*, *Phobodesmus*, *Rhodomus*, *Scytodesmus*.

### Fam. **Platyrrhachidae.**

*Acisternum*, *Acanthodesmus*, *Adontodesmus*, *Augodesmus ?*, *Arcydesmus*, *Barydesmus*, *Cradodesmus*, *Cyphorrhachus*, *Cyrtorhachis*, *Derodesmus*, *Dicrodesmus*, *Euryurus*, *Harpodesmus*, *Ilodesmus*, *Leucodesmus*, *Leurodesmus*, *Mniodesmus*, *Nanorrhachus*, *Nyssodesmus*, *Odontodesmus*, *Phractodesmus*, *Phyodesmus*, *Platyrrhachus*, *Polylepis*, *Prodesmus*, *Psammodesmus*, *Psophodesmus*, *Rhyphodesmus*, *Spilodesmus*, *Taphodesmus*, *Tirodesmus*, *Xerodesmus*, *Zodesmus*.

### Fam. **Polydesmidae.**

*Bactrodesmus*, *Brachydesmus*, *Chaetaspis*, *Heterocookia*, *Mastigonodesmus* nov., *Nasodesmus*, *Polydesmus*, *Scytonotus*, *Schedoleiodesmus*.

### Fam. **Prepodesmidae.**

*Anisodesmus*, *Cheirodesmus*, *Isodesmus*, *Lipodesmus*, *Lyrodesmus*, *Prepodesmus*, *Tylodesmus*.

### Fam. **Pterodesmidae.**

*Aporodesmus*, *Chonodesmus*, *Compsodesmus*, *Cryptodesmoides*, *Gypsodesmus*, *Lampodesmus*, *Ophrydesmus*, *Pocodesmus*, *Pterodesmus*, *Tanydesmus*.

### Fam. **Stiodesmidae.**

*Cynedesmus*, *Lophodesmus*, *Myxodesmus*, *Pronodesmus*, *Psochodesmus*, *Stiodesmus*.

### Fam. **Strongylosomatidae.**

*Anoplodesmus*, *Atropisoma*, *Brachytropis*, *Catharosoma*, *Centrodesmus*, *Chondromorpha*, *Cnemodesmus*, *Eudasypeltis*, *Eustrongylosoma*, *Habrodesmus*, *Icosidesmus*, *Iulidesmus*, *Mestosoma*, *Neotrachydesmus* nov., *Ologonosoma* nov. (Typ. *Strongylosoma sanctum* Silv.), *Ophidesmus*, *Orthomorpha*, *Paradoxoma*, *Prionopeltis*, *Promestosoma* nov., *Rhachydomorpha*, *Scolodesmus*, *Strongylomorpha*, *Strongylosoma*, *Tetracentrosternus*, *Trachydesmus*, *Trogodesmus*, *Xanthodesmus*.

Fam. **Stylodesmidae.**

*Choridesmus, Hercodesmus, Napodesmus, Pyrgodesmus, Pelodesmus, Stegodesmus, Stylodesmus, Udodesmus, Urodesmus.*

Fam. **Thelydesmidae.**

*Thelydesmus.*

Fam. **Xyodesmidae.**

*Cryptoporus, Diaphorodesmus, Hypodesmus, Peridontodesmus, Scaptodesmus, Thymodesmus, Trachelodesmus, Xyodesmus.*

Fam **Xystodesmidae.**

*Fontaria, Pachydesmus, Rhysodesmus, Stenodesmus, Xystodesmus.*

Subord. **Zygocheta.**

Trib. **Iuloidea.**

Fam. **Isobatidae.**

*Isobates.*

Fam. **Blaniulidae.**

*Blaniulus, Proteroiulus* nov. (Typ. *Blaniulus fuscus* Am. Stein.), *Typhloblaniulus.*

Fam. **Iulidae.**

*Allaiulus, Anaulaciulus, Amblyiulus, Brachyiulus, Chromatoiulus, Diploiulus, Eleutheroiulus, Haplophyllum, Heteroporiulus* nov. (Typ. *Allaiulus Salvadorii* Silv.), *Iulus, Leptomastigoiulus, Leptophyllum, Megaphyllum, Mesoiulus, Microiulus, Micropodiulus, Ophiiulus, Oxyiulus, Pachyiulus, Pachypodoiulus, Stenophyllum, Tachypodoiulus, Typhloiulus, Unciger, Xestoiulus.*

Fam. **Paraiulidae.**

*Paraiulus, Ptyoiulus.*

Fam. **Paeromopidae.**

*Paeromopus.*

Subord. **Diplocheta.**

Trib. **Cambaloidea.**

Fam. **Cambalidae.**

*Cambala.*

Fam. **Nannolenidae.**

*Hypocambala, Iulomorpha, Nannolene, Trichocambala.*

### Fam. **Cambalopsidae.**

*Cambalomorpha, Cambalopsis, Glyphiiulus, Trachyiulus.*

### Fam. **Archiulidae.**

*Archiiulus, Archicambala.*

### Fam. **Pseudonannolenidae.**

*Pseudonannolene.*

## Trib. **Spirostreptoidea.**

### Fam. **Spirostreptidae.**

*Alloporus*, *Anastreptus*, *Archispirostreptus*, *Calostreptus*, *Diaporus*, *Epistreptus*, *Heteropyge* nov. (Typ. *Odontopyge paraguayensis* Silv.), *Lophostreptus*, *Myostreptus*, *Nanostreptus* nov. (Typ. *Archispirostreptus curiosus* Silv.), *Odontopyge*, *Ophistreptus* nov. (Typ. *Archispirostreptus guineensis* Silv.), *Orthoporus*, *Porathophilus*, *Porostreptus*, *Plusioporus*, *Rhynchoproctus*, *Spirostreptus*, *Trachystreptus*, *Thyropygus*, *Tropitrachelus*, *Tropiiulus*, *Urostreptus* nov. (Typ. *Archispirostreptus Cameranii* Silv.), *Urotropis*.

Subord. Anocheta.

## Trib. **Spiroboloidea.**

### Fam. **Spirobolidae.**

*Acanthiulus*, *Anadenobolus* nov. (Typ. *Spirobolus politus* Porat), *Aphistogoniulus* nov. (Typ. *Trigoniulus sanguinemaculatus* Silv.), *Diaphoropus* nov. (Typ. *Iulus carnifex* Fabr.), *Leptogoniulus* nov. (Typ. *Trigoniulus acolastus* Silv.), *Proporobolus* nov. (Typ. *Rhinocricus quintiporus* Attems), *Oxypyge*, *Rhinocricus*, *Salpidobolus* nov. (Typ. *Rhinocricus Meyeri* Silv.), *Spirobolus*, *Spirobolellus*, *Thrinciulus*, *Trachelomegalus*, *Trachyrhinus* nov. (Typ. *Rhinocricus diversicauda* Silv.), *Trigoniulus*, *Thyrhoproctus*.

---